SONY

4-129-926-**21**(1)

Theatre Stand System

Manual de Instruções

RHT-G950

©2009 Sony Corporation

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho a chuva ou humidade.

Não instale o aparelho num espaço fechado, como, por exemplo, uma estante ou um armário.

Para reduzir o risco de incêndio, não tape a abertura de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc. Não coloque fontes de chama aberta, como velas acesas sobre o aparelho.

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho a gotas ou salpicos de água, e não coloque objectos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.

As pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas não devem ser expostos a fontes de calor excessivo, como a luz solar, fogo, etc.

Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados. Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0.0005% em mercúrio ou 0.004% em chumbo. Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Se. por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados. Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada. Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Nota para os clientes: as seguintes informações aplicam-se apenas a equipamento comercializado em países que aplicam as directivas da UE.

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O representante autorizado para Compatibilidade Electromagnética e segurança do produto è a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com serviço ou garantia por favor consulte a morada indicada nos documentos sobre serviço e garantias que se encontram junto ao produto.

Índice

AVISO 4
CUIDADO 5
Precauções....6
Características principais 7

Primeiros passos

Acessórios fornecidos 8
Instalar o suporte....9
Ligar componentes com tomadas HDMI....13
Ligar componentes sem tomadas HDMI....15
Configurar a saída de som do componente ligado 16
Ligar o adaptador DIGITAL MEDIA PORT 17

Opções de Reprodução

Índice de peças e controlos 18
Ver televisão 21
Desfrutar de outros componentes....22

Funções de Sintonizador

Predefinir estações de rádio 24
Ouvir rádio 25
Atribuir um nome às estações predefinidas 26
Utilizar RDS (Radio Data System) 27

Função Surround

Desfrutar do efeito surround 28

Funções "BRAVIA" Sync

O que é o "BRAVIA" Sync? 31
Preparativos para o "BRAVIA" Sync 31
Desfrutar de Blu-ray Disc/DVD ....33 (Reprodução Um Toque)
Desfrutar do som do televisor a partir do suporte ....34 (Controlo de Áudio do Sistema)
Desligar o suporte, o televisor e os componentes ligados....35 (Desligar sistema)
Utilizar a função de economia de energia 35

Definições avançadas

Definições e ajustes através do menu de amplificador 37

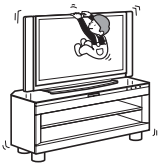
Informações adicionais

Resolução de problemas.... 41
Características técnicas 43
Glossário.... 45
Índice remissivo 47

AVISO

Não se encoste nem se pendure no televisor quando este se encontra no suporte.

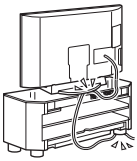
O televisor pode cair do suporte, causando um acidente que pode provocar ferimentos graves ou morte.



Não desloque o suporte com o televisor ou outro equipamento.

Não se esqueça de retirar o televisor e o restante equipamento antes de deslocar o suporte. Caso contrário, o suporte pode perder o equilíbrio e tombar, causando ferimentos graves.

Tenha atenção para que o cabo de alimentação CA ou outro cabo de ligação não fiquem entalados entre o televisor e o suporte.

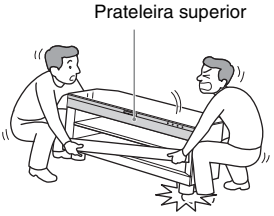


- O cabo de alimentação CA ou o cabo de ligação podem ser danificados, causando um incêndio ou um choque eléctrico.
- Quando deslocar o suporte, tenha atenção para não prender o cabo de alimentação CA ou o cabo de ligação sob o suporte.

Não permita que crianças subam para o suporte ou que gatinhem entre as prateleiras.

Se uma criança subir para cima do suporte ou se permanecer entre as prateleiras, poderá sofrer um acidente que cause ferimentos ou morte, no caso do vidro se partir e o suporte tombar.

Não segure pela base quando deslocar o suporte.

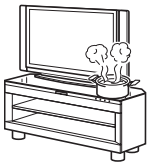


Quando mover o suporte, segure pela parte inferior da prateleira superior. Se segurar pela base, como na ilustração, existe o risco da secção de plinto poder sair e o suporte poderá tombar.

CUIDADO

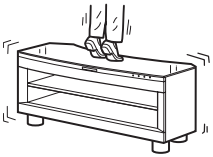
Não coloque objectos quentes, como uma panela ou chaleira quentes em cima do suporte.

O painel superior de vidro pode partir-se e causar ferimentos. Ou poderá provocar danos no suporte.



Não se coloque por cima do suporte.

Pode cair ou partir o vidro e provocar ferimentos.



Não sujeite o painel superior de vidro a choques excessivos.

Este suporte utiliza vidro com uma película anti-estilhaços mas deve proceder com cuidado. Se o vidro se partir, os fragmentos podem provocar ferimentos, por isso, siga as medidas de precaução indicadas em baixo.

- Não bata no vidro nem deixe cair objectos afiados no vidro. Evite impactos excessivos.
- Não arranhe nem bata no vidro com objectos afiados.
- Não bata num componente do topo do painel superior de vidro ao instalar o componente.

Não utilize o painel superior de vidro se este apresentar fissuras.

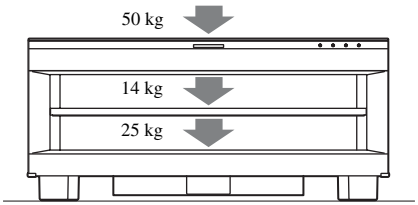
Não utilize o painel superior de vidro quando este apresentar fissuras. O painel superior de vidro pode partir-se e causar ferimentos graves.

Este suporte destina-se apenas a este televisor.

Confirme se o suporte é mencionado como produto suportado no Manual de Instruções do televisor.

Nota sobre a capacidade de carga

Não coloque equipamento com um peso superior à carga máxima especificada sobre o suporte, conforme indicado na ilustração abaixo. Caso contrário, pode cair ou quebrar.



Notas sobre a instalação

- Tenha cuidado para não entalar as suas mãos ou os dedos entre o televisor e o suporte.
- Para evitar uma distorção do suporte, faça o seguinte:
  - Instale o suporte sobre uma superfície sólida e lisa.
  - Se instalar o suporte sobre uma superfície suave como um tapete, coloque primeiro uma tábua por debaixo do suporte.
  - Não instale o suporte num local exposto à luz solar directa ou junto a um aquecedor.
  - Não instale o suporte num local quente ou húmido ou no exterior.
- Para a deslocação do suporte, são necessárias duas pessoas ou mais. Desloque o suporte apenas após a remoção do televisor. Caso contrário, o televisor pode cair do suporte, causando ferimentos graves. Não agarre pela grelha, pois esta pode sair do suporte e causar danos graves. Tenha cuidado para não entalar os dedos ao deslocar o suporte.

Precauções

Segurança

- Não coloque objectos inadequados sobre o suporte, como por ex. jarras de flores ou cerâmicas.
- Não efectue alterações no suporte.
- Se deixar cair qualquer objecto sólido ou um líquido no suporte, desligue o suporte e mande-o verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-lo.

Fontes de alimentação

- Antes de utilizar o suporte, verifique se a voltagem de funcionamento corresponde à corrente eléctrica local. A voltagem de funcionamento está indicada na etiqueta de denominação na parte traseira do suporte.
- Mesmo que tenha desligado o suporte, este não está desligado da corrente eléctrica enquanto estiver ligado à tomada de parede.
- Desligue o suporte da tomada de parede se não tencionar utilizá-lo durante um período de tempo prolongado. Para desligar o cabo de alimentação CA, puxe pela ficha e nunca pelo próprio cabo.
- Um pino da ficha é mais largo do que o outro por motivos de segurança, encaixando na tomada de parede de uma só forma. Se não conseguir introduzir a ficha completamente na tomada, contacte o seu revendedor.
- O cabo de alimentação CA só deve ser substituído na assistência local qualificada.
- Como a ficha principal é utilizada para desligar a unidade da tomada de alimentação, ligue o aparelho a uma tomada CA facilmente acessível. Se notar alguma anomalia no aparelho, desligue imediatamente a ficha principal da tomada de CA.

Instalação

- Para evitar o sobreaquecimento e prolongar a vida útil do suporte, coloque o aparelho num local com suficiente circulação de ar.
- Tenha cuidado ao colocar o suporte sobre superfícies com um tratamento especial (encerada, oleada, polida, etc.), pois podem ficar manchadas ou perder a cor.
- O piso pode ser danificado se houver areia, detritos, etc. debaixo das pernas do suporte.

Funcionamento

Antes de ligar outros componentes, desligue o suporte e retire a ficha da tomada.

Limpeza

Limpe o suporte, o painel e os comandos com um pano macio e ligeiramente humedecido numa solução de detergente suave. Não utilize nenhum tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou dissolvente como, por exemplo, álcool ou benzina.

Se tiver dúvidas ou problemas relacionados com o suporte, consulte o agente Sony da sua zona.

Direitos de autor

Este suporte integra Dolby* Digital e Pro Logic Surround e DTS** Digital Surround System.

* Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

** Fabricado sob licença, de acordo com a Patente dos E.U.A n.º: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 e outras patentes dos E.U.A. e internacionais emitidas e pendentes. DTS e DTS Digital Surround são marcas comerciais registadas e os logótipos e símbolo DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.

Este suporte integra tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

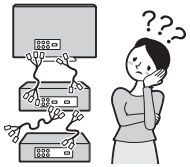
HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC.

“BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.

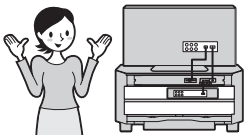
“PlayStation” é uma marca comercial da Sony Computer Entertainment Inc.

Características principais

▶ Fácil ligação com HDMI



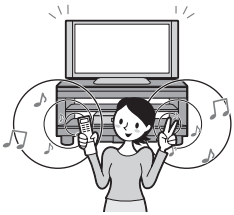
Os cabos estão emaranhados.



Boas ligações (página 13).

▶ Fácil utilização com apenas um telecomando de televisão ("BRAVIA" Sync)

Telecomandos separados para cada componente.



Várias operações reunidas num só telecomando (página 31).

▶ Fácil configuração surround

São necessários muitos cabos e colunas.

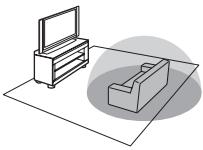
Fácil instalação com S-Force PRO Front Surround.

Sobre S-Force PRO Front Surround

O envolvimento a longo prazo que a Sony tem dedicado à tecnologia surround (e as grandes quantidades de dados acústicos assim acumulados) conduziu ao desenvolvimento de um novo método de processamento e a um DSP avançado para a gestão eficaz desta tarefa, tecnologia que designámos por S-Force PRO Front Surround. Comparada com as anteriores tecnologias de surround frontal, a S-Force PRO Front Surround reproduz uma sensação de distância e espaço mais convincente, que resulta numa verdadeira experiência de som surround sem a necessidade de colunas traseiras.

Área de som surround recomendada

Pode desfrutar de som surround nas áreas em que o som é espalhado, conforme ilustrado.



Acessórios fornecidos

Verifique a existência dos seguintes acessórios na embalagem.

Cabo de fibra óptica (1)

Telecomando (RM-ANU032) (1)

Pilhas tamanho AA (R6) (2)

Parafuso para a correia de suporte (1)

Braçadeiras de cabos (2)

Placa de prateleira (1)

Pinos de apoio da prateleira (4)

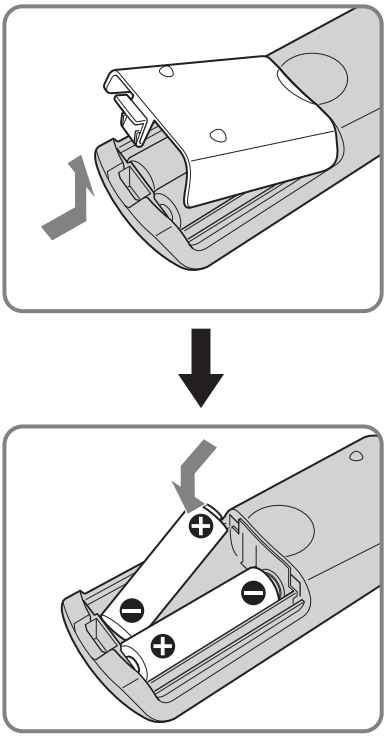
Antena de cabo FM (1)

Antena em anel AM (1)

Manual de Instruções (1)

Inserir as pilhas no telecomando

Pode controlar o suporte com o telecomando fornecido. Coloque duas pilhas tamanho AA (R6) fazendo corresponder os pólos + e – com as marcas no interior do compartimento.



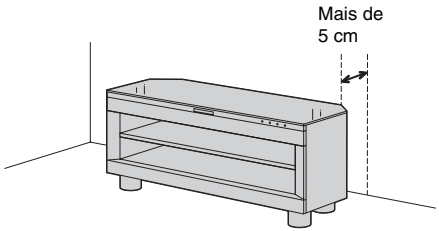
Notas

- Não deixe o telecomando num local demasiado quente ou húmido.
- Não misture pilhas novas com usadas.
- Não deixe cair objectos estranhos dentro do telecomando, sobretudo quando estiver a substituir as pilhas.
- Não exponha o sensor do telecomando à incidência directa dos raios solares nem a aparelhos de iluminação. Se o fizer, pode ocorrer uma avaria.
- Se não pretender utilizar o comando durante um longo período de tempo, retire as pilhas para evitar possíveis danos causados por derrame da pilha e corrosão.

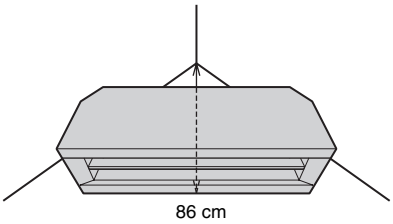
Instalar o suporte

Sobre a posição de instalação

Instale o suporte após ligar todos os componentes ao suporte.
Instale o suporte após deixar um espaço superior a 5 cm em relação à parede. Este espaço permite a dissipação do calor e ajuda a evitar a queda do televisor.



O suporte possui um canto traseiro com um formato que permite colocá-lo no canto de uma sala. Se instalar o suporte num canto da sala, necessita de um espaço de aprozimadamente 86 cm entre o canto da sala e a parte da frente do suporte.

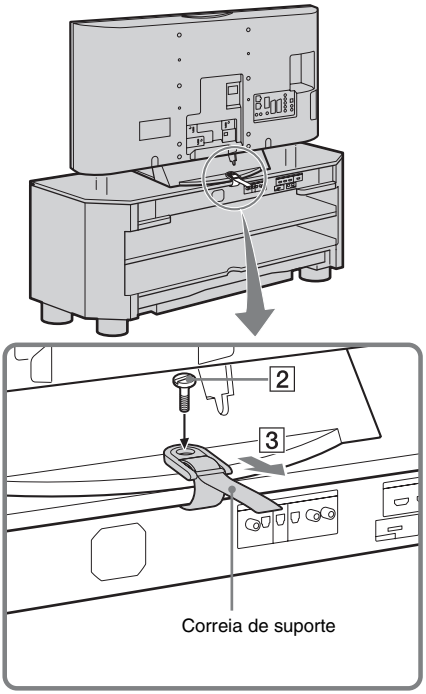


Nota

• Tenha cuidado para não entalar os dedos ao instalar o suporte.

Evitar que o televisor tombe

Como medida de protecção, fixe o televisor. Efectue os seguintes passos como medida de protecção se utilizar um televisor de LCD Sony.



1 Coloque o televisor no suporte.

O televisor deve ser posicionado no centro do suporte, alinhando a extremidade traseira da base do televisor com a extremidade traseira do suporte.

2 Fixe a correia de suporte ao televisor de modo firme.

A correia de suporte é colocada na parte de trás do suporte. Coloque a ponta da correia de suporte no televisor e, em seguida, introduza e aperte o parafuso para a correia de suporte (fornecido), utilizando uma moeda, etc.

3 Puxe a correia de suporte no sentido do televisor para fixar o televisor firmemente ao suporte.

continua

Instalar a placa de prateleira

1 **Introduza os pinos de fixação para apoio da prateleira (fornecidos) nos orifícios do suporte.**

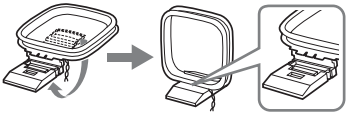
2 **Encaixe a placa de prateleira sobre os pinos de apoio da prateleira, horizontalmente.**

Para ligar a antena em anel AM

O formato e comprimento da antena permitem a recepção de sinais AM. Não desmonte nem enrole a antena.

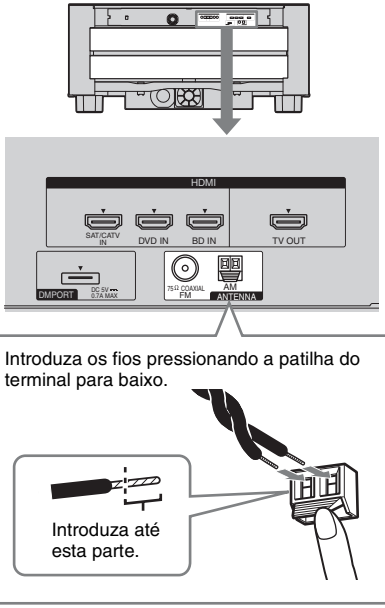
1 **Retire apenas a parte do anel do suporte de plástico.**

2 **Instalar a antena em anel AM.**



3 **Ligue os fios aos terminais da antena AM.**

Os fios podem ser ligados a qualquer um dos terminais.



Nota

• Não coloque a antena em anel AM próximo do sistema ou de outro equipamento AV, pois pode ser provocado ruído.

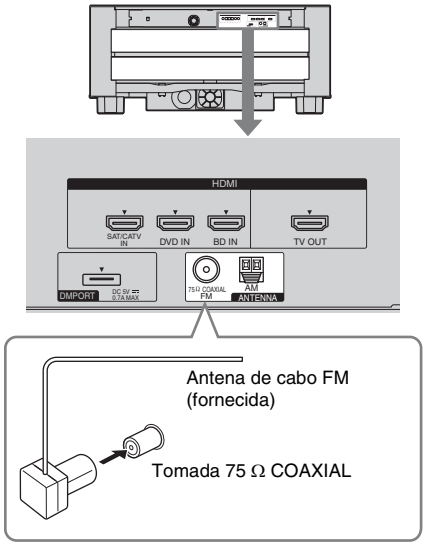
Sugestão

• Ajuste a direcção da antena em anel AM para obter a melhor emissão AM.

4 **Certifique-se de que a antena em anel AM está ligada firmemente puxando ligeiramente.**

Ligar a antena de cabo FM

Ligue a antena de cabo FM à tomada 75 Ω COAXIAL.



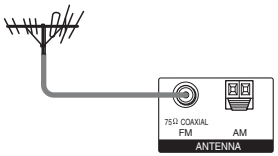
Notas

- Certifique-se de que estica a antena de cabo FM.
- Após ligar a antena de cabo FM, mantenha-a em posição horizontal tanto quanto possível.

Sugestão

- Se a recepção FM for fraca, utilize um cabo coaxial de 75 ohms (não fornecido) para ligar a unidade de controlo a uma antena FM exterior, como indicado abaixo.

Antena FM exterior



Parte traseira do suporte

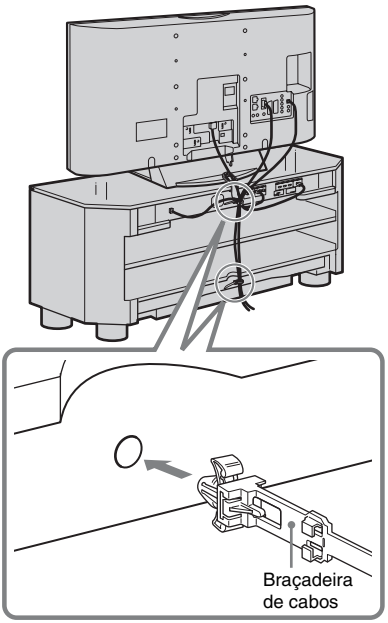
Unir os cabos

Pode unir todos os cabos de ligação do suporte e outros componentes utilizando as braçadeiras de cabos (fornecido).

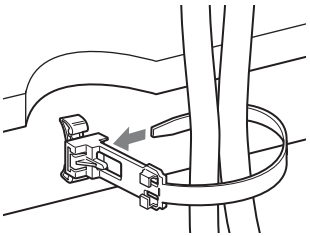
1 **Ligue os componentes ao suporte.**

Para mais informações, consulte as páginas 13 a 17.

2 **Introduza uma braçadeira de cabos (fornecido) em cada um dos dois orifícios na parte de trás do suporte até sentir um clique.**

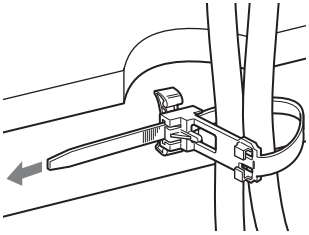


3 **Una os cabos e, em seguida, introduza a extremidade da braçadeira de cabos através da ranhura da braçadeira de cabos.**



continua

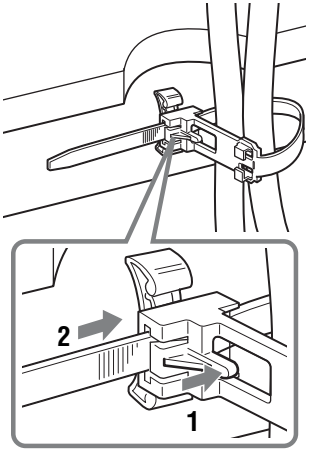
4 **Aperte a braçadeira de cabos puxando pela extremidade.**



Para abrir a braçadeira de cabos

1 Pressione a patilha da braçadeira de cabos.

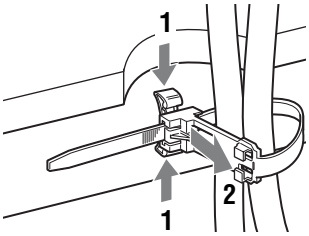
2 Enquanto pressiona a patilha, puxe a braçadeira de cabos da ranhura.



Para retirar a braçadeira de cabo da parte de trás do suporte

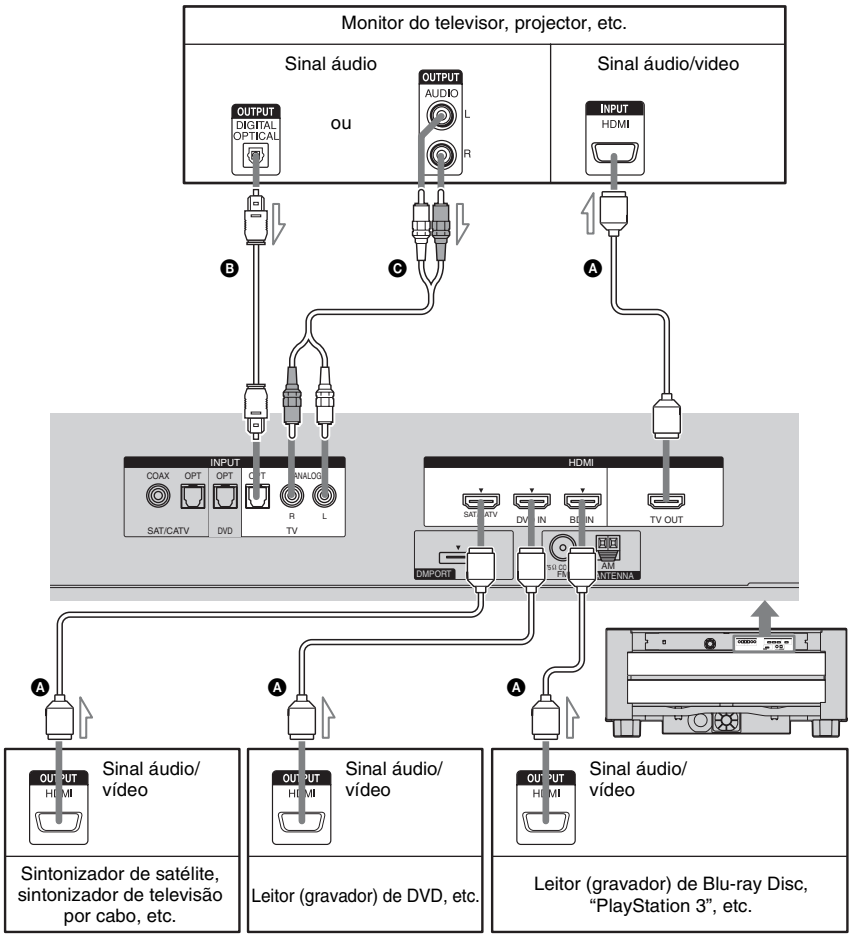
1 Aperte as duas abas da braçadeira de cabos.

2 Enquanto aperta as abas, puxe a braçadeira de cabos.



Ligar componentes com tomadas HDMI

Recomendamos que ligue os componentes ao suporte através de um cabo HDMI.
Através de HDMI, pode desfrutar som e imagens de elevada qualidade de modo fácil.
No entanto, não é possível desfrutar do som do televisor a partir do suporte apenas através da ligação HDMI. É necessário ligar a saída áudio do televisor à entrada áudio do suporte através de um cabo de fibra óptica ou de um cabo de áudio para ouvir som do televisor a partir do suporte.
Ligando componentes compatíveis com "BRAVIA" Sync da Sony através de cabos HDMI, a funcionalidades "Funções "BRAVIA" Sync" tornarão as operações mais simples (página 31).
Ligue o cabo de alimentação CA após concluir a ligação de todos os componentes ao suporte.



A Cabo HDMI (não fornecido)
B Cabo de fibra óptica (fornecido)
C Cabo de áudio (não fornecido)

: Fluxo de sinal

continua

Sugestão

• Mesmo que o suporte seja desligado (modo de espera activo), o sinal HDMI será enviado do componente ligado para o televisor através da ligação HDMI. Pode desfrutar de imagem e som do componente no televisor.

Notas

• A tomada HDMI tem prioridade quando liga o componente ao suporte utilizando INPUT OPT, INPUT COAX e HDMI em conjunto.
• A tomada INPUT OPT tem prioridade quando liga a tomada áudio do televisor à tomada INPUT OPT e INPUT ANALOG do suporte.

Notas sobre as ligações HDMI

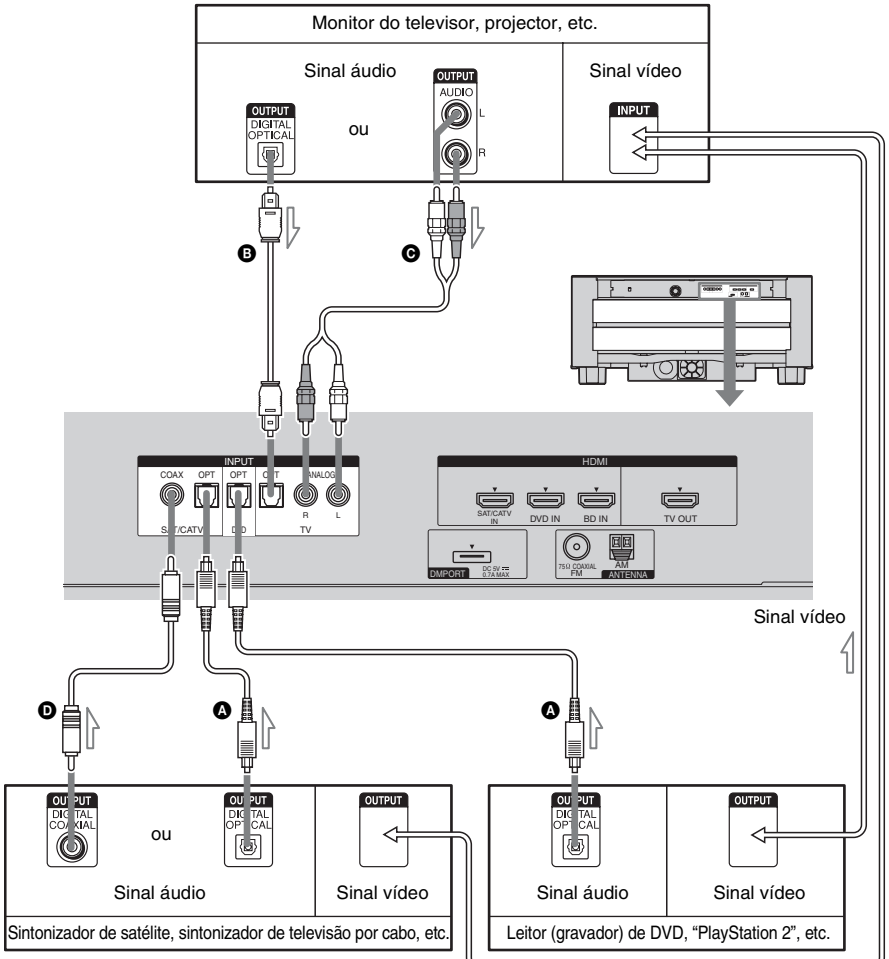
• Pode desfrutar de imagens de elevada qualidade através de um cabo HDMI com logótipo HDMI. Recomendamos que utilize um cabo HDMI Sony.
• Verifique a instalação do componente ligado, se a imagem for fraca ou o som não for emitido de um componente ligado através do cabo HDMI.
• Os sinais áudio (frequência de amostragem, comprimento de bit, etc.) transmitidos a partir de uma tomada HDMI podem ser suprimidos pelo componente ligado.
• O som pode ter interrupções quando a frequência de amostragem ou o número de canais dos sinais de saída áudio do componente de reprodução forem trocados.
• Quando o componente ligado não for compatível com a tecnologia de protecção de direitos de autor (HDCP), a imagem e/ou som da tomada HDMI TV OUT podem ser distorcidos ou não ser emitidos.
Nesse caso, verifique a especificação do componente ligado.
• Não recomendamos a utilização de um cabo de conversão HDMI-DVI.
• Quando “TV”, “FM”, “AM” ou “DMPORT” é seleccionado como fonte de entrada do suporte, os sinais vídeo através da tomada de entrada HDMI (SAT/CATV, DVD, BD) que foram seleccionados da última vez são emitidos a partir da tomada HDMI TV OUT.

Ligar componentes sem tomadas HDMI

Quando liga um leitor (gravador) de DVD, sintonizador de satélite, “PlayStation 2”, etc., que não tenha tomadas HDMI, ligue a tomada de sinal vídeo directamente ao televisor e a tomada de sinal áudio ao suporte utilizando a tomada INPUT OPT ou INPUT COAX.

Não é necessário ligar todos os cabos. Ligue os cabos de áudio de acordo com as tomadas dos seus componentes.

Ligue o cabo de alimentação CA no final.



Ⓐ Cabo de fibra óptica (não fornecido)
Ⓑ Cabo de fibra óptica (fornecido)
Ⓒ Cabo de áudio (não fornecido)
Ⓓ Cabo digital coaxial (não fornecido)

: Fluxo de sinal

continua

Notas

- Defina “CTRL: HDMI” para “OFF” no menu AMP do suporte quando ligar componentes sem tomadas HDMI (página 33).
  Mesmo que “CTRL: HDMI” seja definido para “ON”, pode utilizar um videogravador de cassetes, etc., sem canais surround, ligando as suas tomadas de saída áudio e vídeo directamente ao televisor em vez de ao suporte.
- A tomada INPUT OPT tem prioridade quando liga a tomada áudio do televisor à tomada INPUT OPT e INPUT ANALOG do suporte.

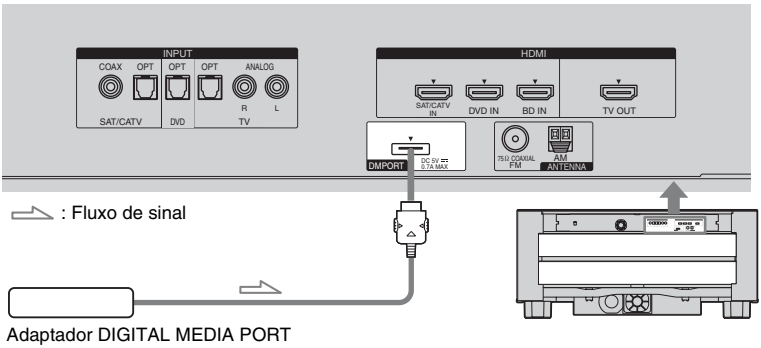
Configurar a saída de som do componente ligado

Dependendo das definições da saída áudio do componente ligado, o som pode ser emitido apenas em formato de som de 2 canais. Nesse caso, defina o componente ligado para emitir o som em formato de som multi-canal (PCM, DTS, Dolby Digital). Para mais informações sobre as definições de saída áudio, consulte o Manual de Instruções fornecido com o componente ligado.

Ligar o adaptador DIGITAL MEDIA PORT

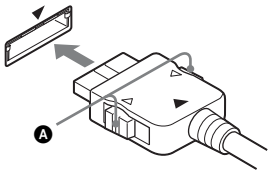
Pode desfrutar de som do componente ligado a partir do suporte, ligando o adaptador DIGITAL MEDIA PORT.

Ligue o cabo de alimentação CA no final.



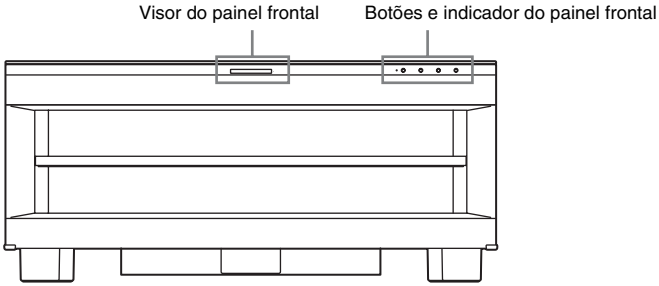
Notas

- Não ligue nem desligue o adaptador DIGITAL MEDIA PORT enquanto o suporte estiver ligado.
- Quando ligar o adaptador DIGITAL MEDIA PORT, certifique-se de que a ficha é introduzida com a marca da seta virada para a marca da seta da tomada DMPORT. Para retirar o adaptador DIGITAL MEDIA PORT, carregue sem soltar em A e puxe a ficha.

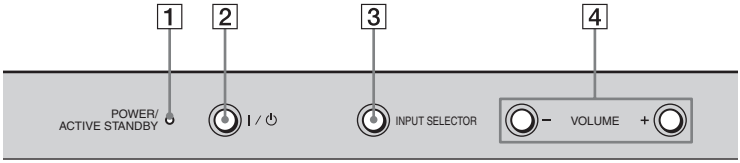


Índice de peças e controlos

Para obter mais informações, consulte as páginas indicadas entre parêntesis.



Botões e indicador do painel frontal



1 Indicador POWER/ACTIVE STANDBY

Acende-se do seguinte modo:

Verde: O suporte está ligado.

Âmbar: A função Controlo para HDMI está a funcionar com o suporte desligado.

Desligado: O suporte está desligado e a função Controlo para HDMI não está a funcionar.

2 I/⏻ (ligado/em espera)

Carregue neste botão para ligar ou desligar o suporte.

3 INPUT SELECTOR

Carregue neste botão para seleccionar a fonte de entrada para reproduzir.

Cada vez que carrega no botão, a fonte de entrada muda ciclicamente, do seguinte modo:

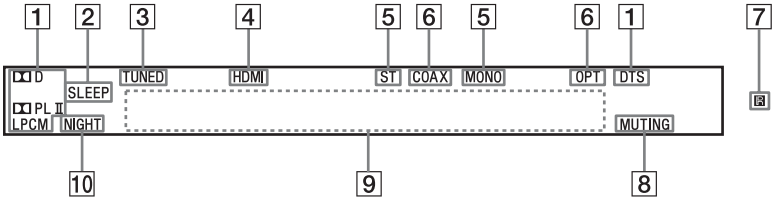
TV → BD → DVD → SAT/CATV → FM → AM → DMPORT → TV …..

4 VOLUME +/–

Carregue neste botão para ajustar o volume.

Visor do painel frontal

Acerca dos indicadores no visor do painel frontal



1 **Indicadores de formato de áudio**
Acende-se de acordo com o formato de áudio que está a ser descodificado.

2 **SLEEP (40)**
Pisca quando a função de Temporizador está activada.

3 **TUNED (24)**
Acende-se quando é recebida uma estação de rádio.

4 **HDMI (13, 42)**
Acende-se quando está a ser utilizado um equipamento HDMI.

5 **ST/MONO (24)**
Acende-se de acordo com o estado estéreo ou mono do rádio.

6 **COAX/OPT**
Acende-se de acordo com o cabo que estiver a utilizar.

7 **(sensor do telecomando) (42)**
Aponte o telecomando para este sítio.

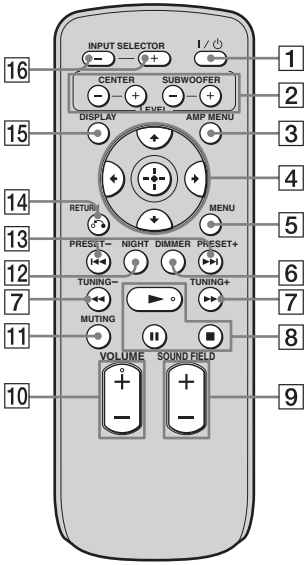
8 **MUTING**
Acende-se quando o som é desligado.

9 **Área de exibição de mensagem**
Apresenta o volume, a fonte de entrada seleccionada, o sinal de entrada áudio, etc.

10 **NIGHT (30)**
Acende-se no modo NIGHT.

continua

Telecomando



Botões para operação do suporte

1 **I/⏻ (ligado/em espera)**

Carregue neste botão para ligar ou desligar o suporte.

2 **LEVEL**

Carregue neste botão para ajustar o nível da coluna central e subwoofer. Esta definição aplica-se a todos os campos de som.

3 **AMP MENU**

Carregue neste botão para visualizar o menu do suporte (página 37).

4 **←, ↑, ↓, → ou ⊕**

Carregue em ←, ↑, ↓ ou → para seleccionar as configurações. De seguida, carregue em ⊕ para activar a selecção.

5 **MENU**

Carregue neste botão para predefinir uma estação de rádio ou dar um nome à estação predefinida (página 24, 26).

6 **DIMMER**

Carregue neste botão para seleccionar a luminosidade do visor do painel frontal. Pode ser definido para um de dois níveis.

7 **TUNING +/–**

Carregue neste botão para seleccionar uma estação de rádio (página 24, 25).

9 **SOUND FIELD +/–**

Carregue neste botão para seleccionar o campo de som (página 28).

10 **VOLUME +/–**

Carregue neste botão para ajustar o volume.

11 **MUTING**

Carregue neste botão para desligar o som.

12 **NIGHT**

Carregue para activar a função do modo NIGHT (página 30).

13 **PRESET +/–**

Carregue neste botão para seleccionar uma estação de rádio predefinida (página 25).

14 **↩ RETURN**

Carregue neste botão para regressar ao menu anterior.

15 **DISPLAY**

Carregue neste botão para mudar a informação no visor do painel frontal.

16 **INPUT SELECTOR +/–**

Carregue neste botão para seleccionar uma fonte de entrada, como um sintonizador ou outro equipamento ligado.

Cada vez que carrega no botão, a fonte de entrada muda ciclicamente, do seguinte modo:

TV ↔ BD ↔ DVD ↔ SAT/CATV ↔ FM ↔ AM ↔ DMPORT ↔ TV …..

Botões para operação de um componente ligado através de DMPORT

4 **←, ↑, ↓, → ou ⊕**

Carregue para seleccionar uma opção de menu e activar a selecção.

5 **MENU**

Carregue para visualizar o MENU.

7 **◄◄/►►**

Carregue para efectuar o recuo rápido ou avanço rápido do disco quando carregado durante a reprodução.

8 **► (reprodução)/II (pausa)/■ (parar)**

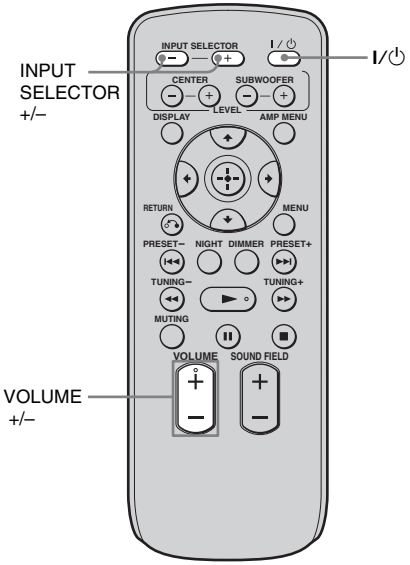
Botões de modo de reprodução.

13 **⏮/⏭**
Carregue para avançar capítulos.

14 **↩ RETURN**
Carregue neste botão para regressar ao menu anterior.

15 **DISPLAY**
Carregue neste botão para seleccionar a definição do visor do painel frontal.

Ver televisão



1 Ligue o televisor e seleccione um canal.

Consulte o Manual de Instruções do televisor para mais informações.

2 Ligue o suporte.

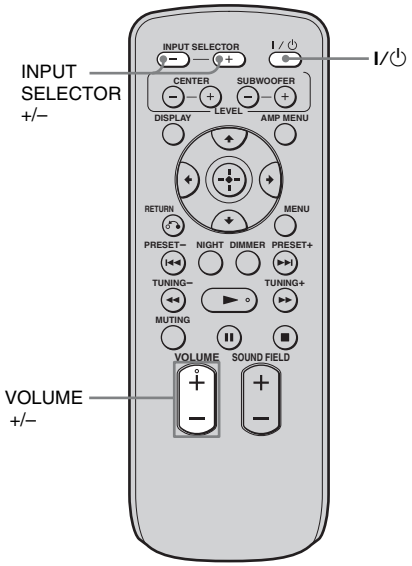
3 Prima INPUT SELECTOR + ou – repetidamente até "TV" aparecer no visor do painel frontal.

4 Ajuste o volume, carregando em VOLUME +/–.

Sugestão

• O som pode ser emitido a partir da coluna do televisor. Nesse caso, reduza o volume da coluna do televisor para o mínimo.

Desfrutar de outros componentes



Utilizar um sintonizador de satélite ou sintonizador de televisão por cabo

1 **Ligue o televisor.**

Consulte o Manual de Instruções do televisor para mais informações.

2 **Ligue o sintonizador de satélite/ sintonizador de televisão por cabo e o suporte.**

3 **Prima INPUT SELECTOR + ou – repetidamente até "SAT/CATV" aparecer no visor do painel frontal.**

4 **Altere a entrada do televisor.**

Consulte o Manual de Instruções do televisor para mais informações.

5 **Ajuste o volume, carregando em VOLUME +/–.**

Sugestão

• O som pode ser emitido a partir da coluna do televisor. Nesse caso, reduza o volume da coluna do televisor para o mínimo.

Usufruir de Blu-ray Disc, DVD, "PlayStation 2" ou "PlayStation 3"

1 **Ligue o televisor.**

2 **Ligue o leitor (gravador) de Blu-ray Disc/DVD "PlayStation 2" ou "PlayStation 3" e o suporte.**

3 **Prima INPUT SELECTOR + ou – repetidamente até "BD" ou "DVD" aparecer no visor do painel frontal.**

4 **Altere a entrada do televisor.**

Consulte o Manual de Instruções do televisor para mais informações.

5 **Reproduza o disco.**

Sugestão

• Mesmo que reproduza Dolby True HD, Dolby Digital Plus ou DTS HD com um componente ligado compatível com estes formatos de som, o suporte aceita-os como Dolby Digital ou DTS. Quando reproduzir estes formatos de som de alta qualidade, configure o componente ligado para emitir som em PCM de multi-canal, se possível.

Usufruir de um componente ligado através de DMPORT

1 **Prima INPUT SELECTOR + ou – repetidamente até "DMPORT" aparecer no visor do painel frontal.**

2 **Inicie a reprodução do componente ligado.**

Sugestão

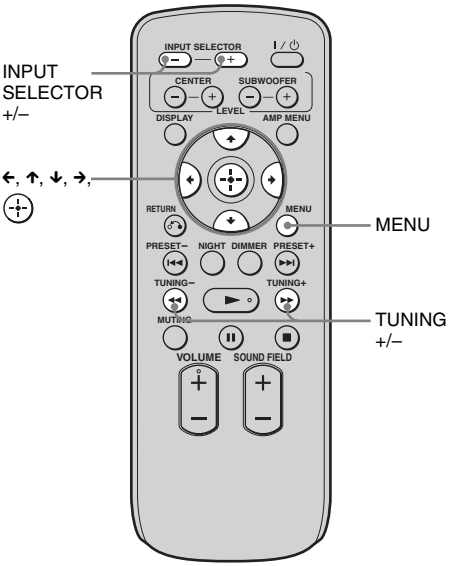
• Pode desfrutar de uma excelente qualidade de som a partir de componentes áudio em qualquer campo de som, excepto "STANDARD", acrescentando o efeito de Portable Audio Enhancer.

Notas

- Quando ligar a tomada de saída vídeo do adaptador DIGITAL MEDIA PORT à tomada de entrada vídeo do televisor, defina “CTRL: HDMI” para “OFF” no menu AMP do suporte (página 33). As imagens de um componente ligado ao adaptador DIGITAL MEDIA PORT não serão reproduzidas no televisor se “CTRL: HDMI” estiver definido para “ON”.
- Para desfrutar do som de um componente sem apresentar as imagens quando “CTRL: HDMI” é definido para “ON”, desligue primeiro o televisor e, em seguida, ligue a alimentação do suporte.
  Se ligar o suporte primeiro e desligar de seguida o televisor, todos os componentes ligados serão desligados devido à função Controlo para HDMI.

Predefinir estações de rádio

Pode predefinir 20 estações FM e 10 estações AM. Antes de sintonizar, certifique-se de que reduz o volume para o mínimo.



1 **Prima INPUT SELECTOR + ou – repetidamente até "FM" ou "AM" aparecer no visor do painel frontal.**

2 **Carregue sem soltar em TUNING + ou – até se iniciar a busca automática.**

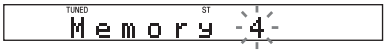
A busca pára quando o sistema sintoniza uma estação. "TUNED" e "ST" (para programa estéreo) acendem-se no visor do painel frontal. "MONO" acende-se para um programa mono.

3 **Carregue em MENU.**

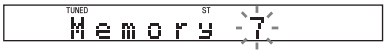
4 **Carregue em ↑/↓ repetidamente até "Memory?" aparecer no visor do painel frontal.**

5 **Carregue em ⊕.**

Aparece um número predefinido no visor do painel frontal.

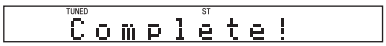


6 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar o número de predefinição que pretende.**



7 **Carregue em ⊕.**

"Complete!" aparece no visor do painel frontal e a estação é memorizada.



8 **Carregue em MENU.**

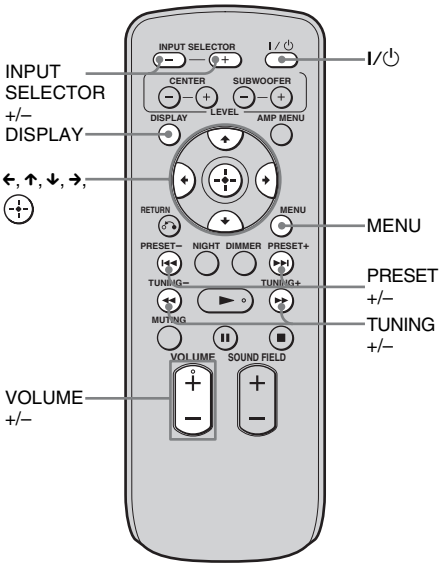
9 **Repita os passos 2 a 8 para memorizar outras estações.**

Para alterar o número de predefinição

Comece novamente a partir do passo 3.

Ouvir rádio

Primeiro, efectue a predefinição de estações de rádio na memória do suporte (consulte "Predefinir estações de rádio" (página 24)).



1 Prima INPUT SELECTOR + ou – repetidamente até "FM" ou "AM" aparecer no visor do painel frontal.

É sintonizada a última estação recebida.

2 Prima PRESET + ou – repetidamente para seleccionar a estação predefinida.

Cada vez que carregar no botão, o suporte sintoniza uma estação de predefinição.

3 Ajuste o volume, carregando em VOLUME +/–.

Para desligar o rádio

Carregue em I/⏻ para desligar o suporte.
Para mudar para outra função, carregue em INPUT SELECTOR + ou –.

Para ouvir estações de rádio não-predefinidas

Utilize a sintonização manual ou automática descrita no passo 2.

Para sintonização manual, carregue em TUNING + ou – repetidamente.
Para sintonização automática, carregue sem soltar em TUNING + ou –. A sintonização automática pára quando o suporte sintoniza uma estação. Para parar a sintonização automática manualmente, carregue em TUNING + ou –.

Se um programa FM estiver ruidoso

Se um programa FM estiver ruidoso, pode seleccionar a estação mono. Não terá efeito estéreo mas a recepção será melhorada.

1 Carregue em MENU.

2 Carregue em ↑/↓ repetidamente até "FM Mode?" aparecer no visor do painel frontal e carregue em ⊕ ou →.

3 Carregue em ↑/↓ para seleccionar "MONO".

- STEREO: Recepção estéreo.
- MONO: Recepção mono.

4 Carregue em ⊕.

A definição é efectuada.

5 Carregue em MENU.

Sugestão

- Para melhorar a recepção, reoriente a antena de cabo FM (fornecida).

Atribuir um nome às estações predefinidas

Pode introduzir um nome para as estações predefinidas. Estes nomes (por exemplo, "XYZ") aparecem no visor do painel frontal quando uma estação é seleccionada.
Note que não pode ser introduzido mais do que um nome para cada estação predefinida.

1 Prima INPUT SELECTOR + ou – repetidamente até "FM" ou "AM" aparecer no visor do painel frontal.

É sintonizada a última estação recebida.

2 Carregue em PRESET + ou – repetidamente para seleccionar a estação predefinida para a qual pretende criar um nome de índice.

3 Carregue em MENU.

4 Carregue em ↑/↓ repetidamente até "Name In?" aparecer no visor do painel frontal.

5 Carregue em ⊕.

6 Criar um nome utilizando ←/↑/↓/→.

Carregue em ↑/↓ para seleccionar um carácter, e carregue em → para mover o cursor para a posição seguinte.

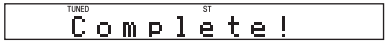
Podem ser introduzidas letras, números e outros símbolos para um nome de estação de rádio.

Se introduzir um carácter errado

Carregue em ←/→ repetidamente até o carácter a ser alterado começar a piscar e, em seguida, carregue em ↑/↓ para seleccionar o carácter desejado.

7 Carregue em ⊕.

"Complete!" aparece no visor do painel frontal e o nome da estação é memorizado.



8 Carregue em MENU.

Sugestão

• Pode verificar a frequência no visor do painel frontal, carregando repetidamente em DISPLAY.

Visualizar o nome da estação ou frequência no visor do painel frontal

Quando o suporte é definido para "FM" ou "AM", pode verificar a frequência através do visor do painel frontal.

Carregue em DISPLAY.

Cada vez que carrega em DISPLAY, o nome da estação e frequência alternam no visor do painel frontal.

Sugestões

• O nome da estação é apresentado se tiver introduzido um nome de uma estação predefinida.
• A frequência visualizada no visor do painel frontal muda para o nome da estação após alguns segundos.

Utilizar RDS (Radio Data System)

O que é o RDS (Radio Data System)?

O Radio Data System (RDS) é um serviço de emissão que permite às estações de rádio enviar informação adicional, juntamente com o sinal de programa normal. Este sintonizador oferece práticas funções RDS, como a visualização do nome da estação. A funcionalidade RDS apenas está disponível para estações FM.*

Nota

- A funcionalidade RDS poderá não funcionar correctamente se a estação que sintonizar não transmitir o sinal RDS correctamente ou se o sinal for fraco.

* Nem todas as estações FM oferecem o serviço RDS, nem fornecem todas o mesmo tipo de serviços. Se não estiver familiarizado com o sistema RDS, consulte as suas estações de rádio locais, para obter mais informações sobre os serviços RDS existentes na sua região.

Receber emissões RDS

Seleccione uma estação da banda FM.

Quando sintonizar uma estação que ofereça serviços RDS, a frequência no visor do painel frontal muda para o nome da estação*.

* Se não for recebida uma emissão RDS, o nome da estação não aparece no visor do painel frontal.

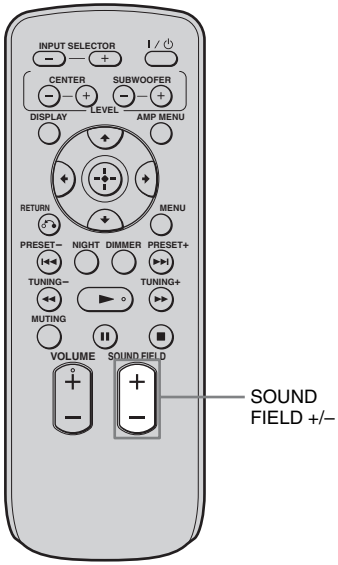
Sugestão

- Quando é apresentado o nome da estação, pode verificar a frequência carregando em DISPLAY repetidamente.

Desfrutar do efeito surround

Seleccionar o campo de som

Este suporte tem capacidade para criar som surround multi-canal. Pode seleccionar um dos campos de som do suporte pré-programados e optimizados.



Carregue em SOUND FIELD +/–.

Aparece o actual campo de som no visor do painel frontal.

Cada vez que carrega no botão SOUND FIELD +/– , o ecrã muda ciclicamente, do seguinte modo: STANDARD ↔ MOVIE ↔ DRAMA ↔ NEWS ↔ SPORTS ↔ GAME ↔ MUSIC ↔ JAZZ ↔ CLASSIC ↔ ROCK ↔ POP ↔ LIVE ↔ FLAT ↔ STANDARD …..

Campos de som disponíveis

Fonte adequada	Campo de som	Efeito
Todas	STANDARD	Adequado a várias fontes.
Fonte vídeo	MOVIE*	Recria um som potente e realista, proporcionando diálogos com clareza.
	DRAMA *	Ideal para séries de televisão.
	NEWS*	Oferece uma boa definição de som da voz do apresentador.
	SPORTS*	Proporciona um comentário jogada-a-jogada com clareza e som realista, como o som das claques, com efeitos surround, etc.
	GAME*	Oferece um som potente e realista, adequado para jogos.
	MUSIC*	Ideal para programas ou vídeos de música em Blu-ray Disc/DVD.
Fonte de música	JAZZ	Recria a atmosfera de um clube de jazz.
	CLASSIC	Recria a atmosfera de um concerto de música clássica.
	ROCK	Produz som potente, adequado a música rock.
	POP	Produz som com vivacidade, adequado a música pop.
	LIVE	Recria a atmosfera de uma actuação ao vivo.
	FLAT	Reproduz toda a música em estéreo sem quaisquer efeitos.

* Estes campos de som não estão disponíveis quando "DMPORT" é seleccionado pressionando INPUT SELECTOR.

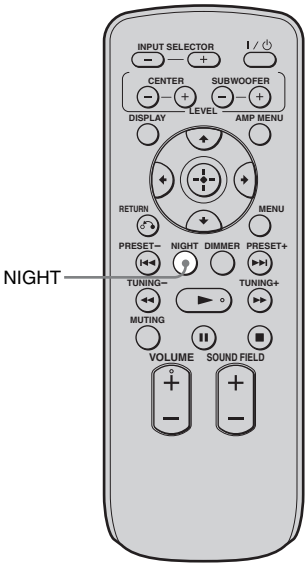
Sugestões

- Pode definir um campo de som diferente para cada fonte de entrada.
- A predefinição do campo de som para "DMPORT" é "FLAT" e, para as outras fontes, é "STANDARD".
- Quando "DMPORT" é seleccionado pressionando INPUT SELECTOR, a coluna central não produz som.
- Algumas colunas não produzem som, consoante o sinal de entrada, como os programas mono.
- A coluna central não produz som em qualquer campo de som adequado a fonte de música.
- Se premir o botão THEATRE num telecomando de televisão da Sony quando "CTRL: HDMI" está definido para "ON", o campo de som muda para "MOVIE" (excepto alguns televisores Sony).

continua

Desfrutar do som de volume baixo (modo NIGHT)

Pode desfrutar de efeitos sonoros e ouvir um diálogo com clareza mesmo com volume baixo, através desta função. Esta função é útil para poder desfrutar do som durante a noite.



Carregue em NIGHT.

Para cancelar o modo night, carregue novamente em NIGHT.

Sugestão

• Pode ouvir som Dolby Digital com volume baixo utilizando AUDIO DRC (página 39).

O que é o “BRAVIA” Sync?

Ligando componentes Sony compatíveis com “BRAVIA” Sync através de um cabo HDMI (não fornecido), a operação é simplificada do seguinte modo:

- Reprodução Um Toque: Quando reproduz um componente como um leitor (gravador) de Blu-ray Disc/DVD, o televisor é ligado automaticamente e muda para a entrada HDMI apropriada.
- Controlo de Áudio do Sistema: Enquanto vê televisão, pode seleccionar a emissão de som a partir da coluna do televisor ou das colunas do suporte.
- Desligar sistema: Quando desliga o televisor, o suporte e os componentes ligados são também desligados simultaneamente.

O sistema “BRAVIA” Sync é compatível com um televisor Sony, leitor de Blu-ray Disc/DVD, amplificador AV, etc., com a função Controlo para HDMI.

CONTROLO PARA HDMI é uma norma de função de controlo mútuo utilizada pela CEC (Consumer Electronics Control) para HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

A função Controlo para HDMI não funcionará correctamente nos seguintes casos:

- Quando liga este suporte a um componente que não corresponde à função Controlo para HDMI.
- Quando liga o suporte e os componentes utilizando outra ligação que não a HDMI.

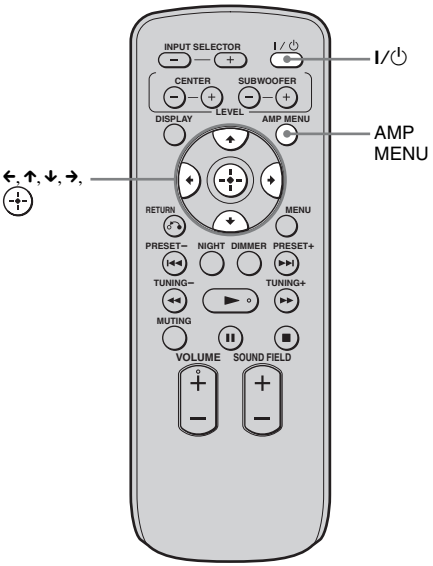
Recomendamos que ligue este suporte a produtos com “BRAVIA” Sync.

Nota

- Dependendo do componente ligado, a função Controlo para HDMI poderá não funcionar. Consulte as instruções de funcionamento do componente.

Preparativos para o “BRAVIA” Sync

Para utilizar o “BRAVIA” Sync, regule a função Controlo para HDMI para ligado para o componente ligado.
Quando ligar um televisor Sony com função Controlo para HDMI, a função Controlo para HDMI do suporte e do componente ligado pode ser definida simultaneamente configurando a função Controlo para HDMI do televisor.



1 Certifique-se de que o suporte está ligado ao televisor e aos componentes ligados (que devem ser compatíveis com a função Controlo para HDMI) através dos cabos HDMI (não fornecidos).

2 Ligue o suporte, o televisor e os componentes ligados.

3 Seleccione a entrada do suporte ligado ao componente que pretende ver (SAT/CATV, DVD, BD), e active a entrada HDMI do televisor, de modo a que uma imagem do componente ligado seja visualizada.

continua

4 Exiba a lista dos componentes HDMI no menu do televisor e defina a função Controlo para HDMI para ligado para os componentes ligados.

A função Controlo para HDMI do suporte e do componente ligado é simultaneamente regulada para ligado.

Durante a configuração, "SCANNING" aparece no visor do painel frontal. Após terminar a configuração, "COMPLETE" aparece no visor do painel frontal. Aguarde até a configuração ser concluída.

Nota

- Para mais informações sobre a configuração do televisor e dos componentes ligados, consulte o respectivo Manual de Instruções.

Se "SCANNING" ou "COMPLETE" não aparecer após realizar os passos acima indicados

Defina a função Controlo para HDMI para ligado para o suporte e para o componente ligado individualmente.

1 Carregue em AMP MENU.

2 Carregue em ↑/↓ repetidamente até "SET HDMI" aparecer e, em seguida, carregue em ⊕ ou →.

3 Carregue em ↑/↓ repetidamente até "CTRL: HDMI" aparecer e, em seguida, carregue em ⊕ ou →.

4 Carregue em ↑/↓ para seleccionar "ON".

5 Carregue em AMP MENU.

O menu AMP desliga-se. A função Controlo para HDMI está regulada para ligado.

6 Defina a função Controlo para HDMI do componente ligado para ligado.

Para mais informações sobre a configuração do componente ligado, consulte o respectivo Manual de Instruções.

7 Seleccione a entrada do suporte ligado ao componente cuja função Controlo para HDMI pretende utilizar (SAT/CATV, DVD, BD) e repita o passo 6.

Se adicionar ou ligar novamente o componente

Realize os passos de "Preparativos para o "BRAVIA" Sync" e "Se "SCANNING" ou "COMPLETE" não aparecer após realizar os passos acima indicados" novamente.

Notas

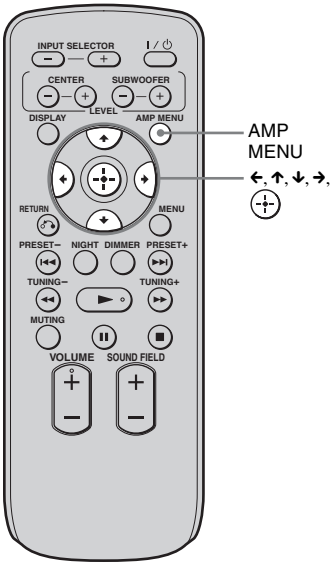
- Durante a definição da função Controlo para HDMI do suporte, a função Controlo de Áudio do Sistema não funciona.
- Se a função Controlo para HDMI do componente ligado não puder ser definida simultaneamente configurando "CONTROLO PARA HDMI" do televisor, defina a função Controlo para HDMI utilizando o menu do componente ligado.
- Para mais informações sobre a configuração do televisor e dos componentes ligados, consulte o respectivo Manual de Instruções.

Sugestão

- A predefinição da função Controlo para HDMI do suporte é "ON".

Definir a função Controlo para HDMI para desligado

Defina a função Controlo para HDMI para desligado quando ligar componentes não compatíveis com "BRAVIA" Sync ou sem tomadas HDMI, etc.



1 **Carregue em AMP MENU.**

2 **Carregue em ↑/↓ repetidamente até "SET HDMI" aparecer e, em seguida, carregue em ⊕ ou →.**

3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar "CTRL: HDMI", e carregue em ⊕ ou →.**

4 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar "OFF".**

5 **Carregue em AMP MENU.**

O menu AMP desliga-se.

Desfrutar de Blu-ray Disc/ DVD

(Reprodução Um Toque)

Reproduzir um componente ligado.

O televisor liga-se automaticamente e muda para a entrada HDMI apropriada.

Sugestão

• Mesmo que o suporte seja desligado (modo de espera activo), o sinal HDMI será enviado do componente ligado para o televisor através da ligação HDMI. Pode desfrutar de imagem e som do componente no televisor.

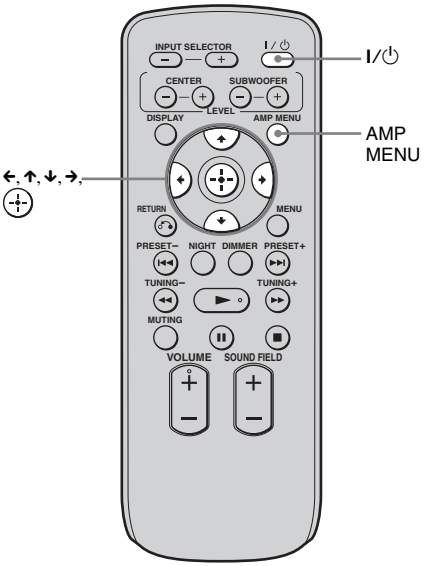
Nota

• Dependendo do televisor, o início dos conteúdos poderá não ser emitido.

Desfrutar do som do televisor a partir do suporte

(Controlo de Áudio do Sistema)

Pode desfrutar do som do televisor a partir das colunas do suporte através de uma simples operação. Para mais informações, consulte o Manual de Instruções do televisor.



Carregue em I/⏻ para ligar o suporte.

O som é emitido a partir da coluna do suporte. O som é emitido a partir da coluna do televisor quando desliga o suporte.

Notas

- Quando o televisor é ligado antes do suporte, o som do televisor não será emitido durante alguns instantes.
- Quando liga um televisor sem a função Controlo de Áudio do Sistema, a função Controlo de Áudio do Sistema não funciona.

Sugestão

- Pode ajustar o volume e desligar o som do suporte utilizando o telecomando do televisor.

Utilizar a função de Limite de Volume

Quando o Controlo de Áudio do Sistema está activado e o método de saída muda da coluna do televisor para a coluna do suporte automaticamente, pode ser emitido som com alto volume, consoante o nível de volume do suporte. Pode evitá-lo, limitando o nível máximo do volume.

1 Carregue em AMP MENU.

2 Carregue em ↑/↓ repetidamente até "SET HDMI" aparecer e, em seguida, carregue em ⊕ ou →.

3 Carregue repetidamente em ↑/↓ até "VOL LIMIT" aparecer e, em seguida, prima ⊕ ou →.

4 Carregue em ↑/↓ para seleccionar o nível máximo de volume que pretende.

O nível máximo de volume muda do seguinte modo:

MAX ⟷ 49 ⟷ 48 ….. 2 ⟷ 1 ⟷ MIN

5 Carregue em AMP MENU.

O menu AMP desliga-se.

Notas

- Esta função está disponível apenas quando a função Controlo para HDMI estiver definida para ligado.
- Esta função não está disponível quando o método de saída mudar de coluna do suporte para coluna do televisor.

Sugestões

- Recomendamos que regule o nível máximo do volume para um nível um pouco inferior ao volume a que costuma ouvir.
- Independentemente do nível máximo do volume que definir, o botão VOLUME +/– do suporte e do telecomando está operacional.
- Se não desejar limitar o nível máximo de volume, seleccione "MAX".

Desligar o suporte, o televisor e os componentes ligados

(Desligar sistema)

Quando desliga o televisor utilizando o botão POWER do telecomando do televisor, o suporte e os componentes ligados desligam-se automaticamente.

Sugestão

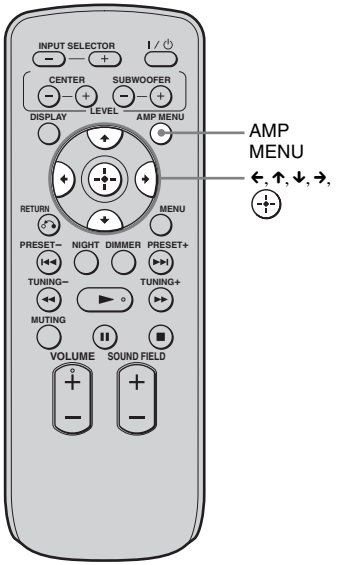
- Se o televisor for desligado e entrar no modo de espera, o consumo de energia do suporte será reduzido quando a função de economia de energia estiver activada.

Nota

- Dependendo do estado, os componentes ligados podem não ser desligados. Para mais informações, consulte o Manual de Instruções fornecido com os componentes ligados.

Utilizar a função de economia de energia

Se for ligado ao suporte um televisor compatível com "BRAVIA" Sync e o suporte se encontrar no modo de espera activo, se o televisor for desligado, a transmissão de sinal HDMI pára e o consumo de energia é reduzido.



1 **Carregue em AMP MENU.**

2 **Carregue em ↑/↓ repetidamente até "SET HDMI" aparecer e, em seguida, carregue em ⊕ ou →.**

3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar "POWER SAVE" e carregue em ⊕ ou →.**

4 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar a definição.**

- ON: Reduz o consumo de energia no modo de espera activo. A transmissão de sinal HDMI ocorre apenas quando o televisor está ligado.

continua

• OFF: Sem redução. A transmissão de sinal HDMI ocorre continuamente, mesmo que o suporte seja desligado (modo de espera activo).

5 **Carregue em AMP MENU.**

O menu AMP desliga-se.

Notas

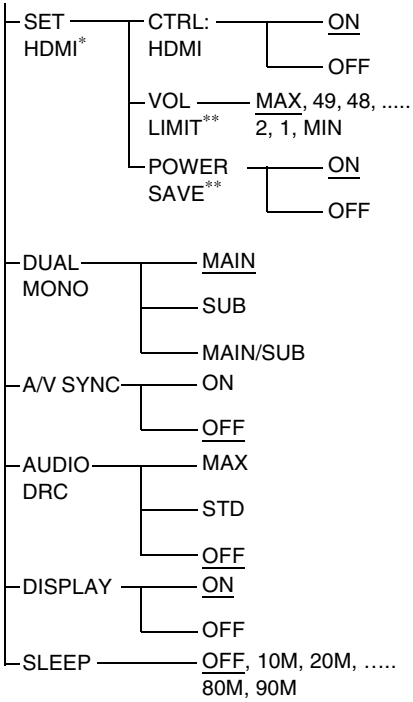
- A função de economia de energia pode não funcionar no caso de alguns televisores compatíveis com "BRAVIA" Sync. Nesse caso, defina "POWER SAVE" para "OFF".
- Dependendo dos seus componentes, pode ser necessário algum tempo até a imagem ou o som serem emitidos.

Definições e ajustes através do menu de amplificador

Utilização do menu AMP

Pode especificar as seguintes opções com AMP MENU no telecomando.
Os valores predefinidos estão sublinhados.

AMP MENU



* Consulte “Funções “BRAVIA” Sync” (página 31).

** Esta definição aparece apenas quando “CTRL: HDMI” está definido para “ON”.

1 Carregue em AMP MENU para activar o menu AMP.

2 Carregue várias vezes em ←/↑/↓/→ para seleccionar a opção e as definições.

3 Carregue em AMP MENU para desactivar o menu AMP.

Sugestão

• Estas definições são mantidas, mesmo que desligue o cabo de alimentação CA.

As seguintes páginas mostram detalhes para cada definição.

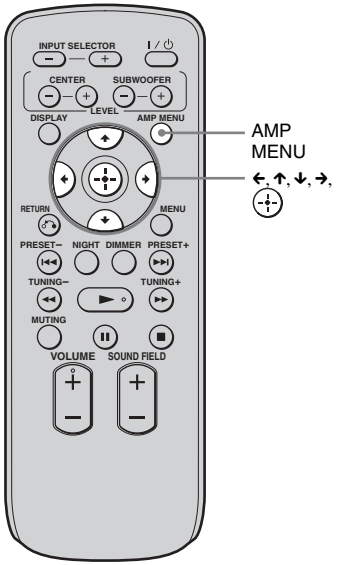
continua

Desfrutar do som de banda multiplex (DUAL MONO)

Quando o suporte recebe o sinal de banda Multiplex AC-3, pode desfrutar do som de uma banda Multiplex.

Nota

• Para receber o sinal AC-3, tem de ligar o suporte a um sintonizador de satélite digital, utilizando um cabo de fibra óptica ou coaxial, e definir o modo de saída digital no sintonizador como AC-3.



1 **Carregue em AMP MENU.**

2 **Carregue repetidamente em ↑/↓ até "DUAL MONO" aparecer e, em seguida, prima ⊕ ou →.**

3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar o som que deseja.**

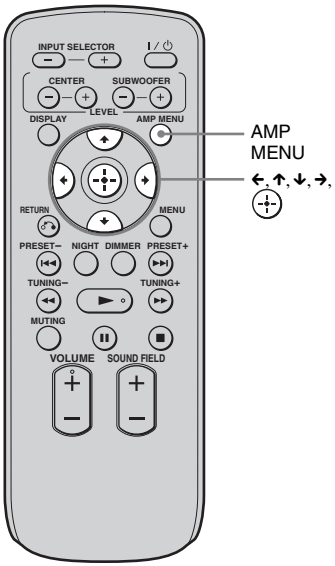
- MAIN: Reproduz apenas o canal principal.
- SUB: Reproduz apenas o canal secundário.
- MAIN/SUB: O som principal é emitido pela coluna esquerda e o som secundário pela coluna direita.

4 **Carregue em AMP MENU.**

O menu AMP desliga-se.

Ajustar o atraso entre o som e a imagem (A/V SYNC)

Pode retardar som utilizando esta função quando a imagem é mais lenta do que o som.



1 Carregue em AMP MENU.

2 Carregue várias vezes em ↑/↓ até aparecer "A/V SYNC" e, em seguida, ⊕ ou →.

3 Carregue em ↑/↓ para seleccionar a definição.

- OFF: Não regula.
- ON: Regula a diferença entre a imagem e o som.

4 Carregue em AMP MENU.

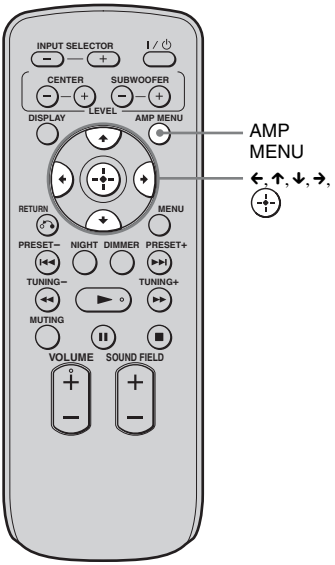
O menu AMP desliga-se.

Notas

- Pode não ser possível ajustar totalmente o atraso entre o som e a imagem através desta função.
- Esta função é útil apenas para entrada Dolby Digital, DTS e PCM linear (2 c.) através de coaxial (áudio), óptica (áudio) ou HDMI.

Desfrutar do som Dolby Digital com volume baixo (AUDIO DRC)

Diminui a gama dinâmica da banda sonora. Útil para ver filmes com volume baixo. O AUDIO DRC aplica-se apenas a fontes Dolby Digital.



1 Carregue em AMP MENU.

2 Carregue repetidamente em ↑/↓ até "AUDIO DRC" aparecer e, em seguida, carregue em ⊕ ou →.

3 Carregue em ↑/↓ para seleccionar a definição.

- OFF: Sem compressão da gama dinâmica.
- STD: Reproduz a banda sonora com o tipo de gama dinâmica que o engenheiro de som desejou.
- MAX: Comprime totalmente a gama dinâmica.

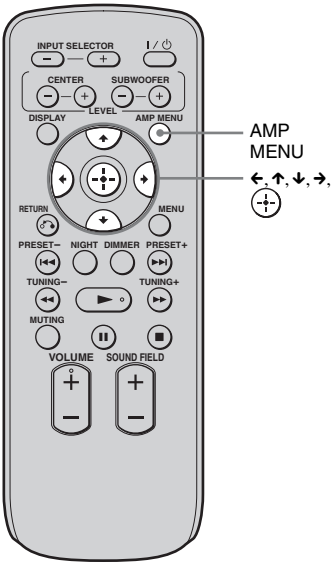
4 Carregue em AMP MENU.

O menu AMP desliga-se.

continua

Alterar a definição do visor (DISPLAY)

Pode alterar a definição do visor.



1 **Carregue em AMP MENU.**

2 **Carregue repetidamente em ↑/↓ até "DISPLAY" aparecer e, sem seguida, carregue em ⊕ ou →.**

3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar a definição do visor do painel frontal.**

- ON: O visor está sempre visível.
- OFF: O visor aparece durante alguns segundos quando utiliza o suporte.

Nota

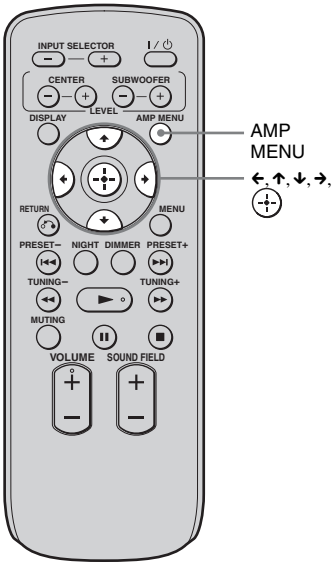
- O visor aparece sempre que a função de corte de som ou de protecção está activa, mesmo que regule "DISPLAY" para "OFF".

4 **Carregue em AMP MENU.**

O menu AMP desliga-se.

Utilização do temporizador

Pode definir uma hora pré-programada para desligar o suporte, para poder adormecer a ouvir música. Pode definir a hora em decrementos de 10 minutos.



1 **Carregue em AMP MENU.**

2 **Carregue repetidamente em ↑/↓ até "SLEEP" aparecer e, em seguida, carregue em ⊕ ou →.**

3 **Carregue em ↑/↓ para seleccionar o tempo predefinido que pretende.**

O visor dos minutos (tempo restante) muda do seguinte modo:

OFF ⟷ 10M ⟷ 20M
↕ ↕
90M ⟷ 80M 30M

Nota

- Esta função destina-se apenas a este suporte e não ao televisor ou a outros componentes ligados.

Resolução de problemas

Se ocorrer algum dos problemas descritos abaixo durante a utilização do suporte, consulte este guia de resolução de problemas para tentar solucioná-lo antes de solicitar a sua reparação. Se o problema persistir, contacte o agente Sony da sua zona.

Geral

A alimentação não está ligada.

- Verifique se o cabo de alimentação CA está ligado com firmeza.

Se "PROTECTOR" e "PUSH POWER" aparecerem alternadamente no visor do painel frontal.

Carregue em I/⏻ para desligar o suporte e verifique a seguinte opção após "STANDBY" desaparecer.

- Existe algum objecto a bloquear os orifícios de ventilação do suporte?
  Depois de verificar o item acima indicado e de resolver quaisquer problemas, ligue o suporte. Se a causa do problema não for encontrada mesmo depois de verificar o item de cima, consulte o agente Sony mais próximo.

Não é reproduzido som em Dolby Digital ou DTS multi-canal.

- Verifique se o Blu-ray Disc, DVD etc. que está a ser reproduzido está gravado em formato Dolby Digital ou DTS.
- Ao ligar o leitor de Blu-ray Disc, DVD etc., às tomadas de entrada digital deste suporte, verifique a definição áudio (definições da saída áudio) do componente ligado.

Não se consegue obter o efeito surround.

- Dependendo do sinal digital, o processamento surround pode não funcionar (página 28).

Não sai som das colunas ou o som sai com um nível de volume muito baixo.

- Carregue em VOLUME + e verifique o nível do volume.
- Carregue em MUTING ou VOLUME + para cancelar a função de muting (cortar o som).
- Carregue em SOUND FIELD +/– e verifique o campo de som seleccionado.
- O efeito de som das colunas pode ser menos perceptível, consoante a fonte.

O som está atrasado em relação à imagem do televisor.

- Regule "A/V SYNC" para "OFF" quando "A/V SYNC" estiver regulado para "ON".

Componentes ligados

Não se ouve som ou apenas um som com um nível de volume muito baixo, independentemente do componente seleccionado.

- Verifique se este suporte e os componentes estão correctamente ligados.
- Verifique se o suporte e o componente seleccionado estão ligados.

Não se ouve som do componente seleccionado.

- Certifique-se de que o componente está correctamente ligado à tomada de entrada áudio do respectivo componente.
- Verifique se os cabos estão bem inseridos na tomada do componente e deste suporte.
- Verifique se o componente está seleccionado correctamente.

O som é interrompido ou há ruídos.

- Verifique os "Formatos suportados pelo suporte" (página 44).

Não aparece imagem no televisor.

- Verifique se o televisor está seleccionado correctamente.
- Defina o televisor no modo de entrada apropriado.
- Verifique a ligação HDMI.
- Verifique se os cabos estão bem inseridos na tomada do componente e deste suporte.

continua

Controlo para HDMI

Se ocorrer algum dos problemas descritos abaixo durante a utilização do "BRAVIA" Sync, consulte este guia de resolução de problemas para tentar solucioná-lo.

A função Controlo para HDMI não funciona.

- Verifique a ligação HDMI (página 13).
- Certifique-se de que "CTRL: HDMI" está definido para "ON" no menu AMP.
- Certifique-se de que o componente ligado é compatível com a função Controlo para HDMI.
- Verifique as definições de Controlo para HDMI no componente ligado. Consulte o Manual de Instruções fornecido com o componente ligado.
- Se alterar a ligação HDMI, ligue/desligue o cabo de alimentação CA ou, se houver uma falha de corrente, repita os procedimentos de "Funções "BRAVIA" Sync" (página 31).
- O suporte pode não funcionar correctamente se seleccionar um componente não compatível com a função Controlo para HDMI do televisor.

Não é emitido qualquer som do suporte nem da coluna do televisor.

- Verifique o volume do suporte e do televisor.
- Seleccione a entrada do suporte correctamente.

O som é emitido do suporte e do televisor.

- Se a função Controlo para HDMI estiver definida para desligado, ou o componente seleccionado não for compatível com a função Controlo para HDMI, desligue o som do suporte ou do televisor.

A função Desligar sistema não funciona.

- Altere a configuração do televisor para desligar automaticamente os componentes ligados quando desligar o televisor. Para mais informações, consulte o Manual de Instruções do televisor.

O suporte é desligado quando desliga o televisor.

- Quando a função Controlo para HDMI está activada, a função Desligar sistema fica activa e o suporte é desligado quando desliga o televisor.

Uma imagem não aparece no televisor.

- Verifique se as ligações HDMI IN e HDMI OUT foram efectuadas ao contrário.

Quando o suporte se encontra no modo de espera, não há imagem ou som no televisor.

- Quando o suporte se encontra no modo de espera, a imagem e o som são emitidos a partir do componente HDMI seleccionado da última vez que tiver desligado o suporte. Se estiver a utilizar outro componente, reproduza o componente e realize a operação Reprodução Um Toque, ou ligue o suporte para seleccionar o componente HDMI que pretende utilizar.
- Certifique-se de que "POWER SAVE" é definido para "OFF" no menu AMP se ligar componentes não compatíveis com "BRAVIA" Sync ao suporte (página 35).

OUTROS

O telecomando não funciona.

- Aponte o comando para o sensor do telecomando ▣ do suporte.
- Retire quaisquer obstáculos entre o telecomando e o suporte.
- Substitua ambas as pilhas se estas estiverem fracas.
- Certifique-se de que seleccionou a entrada correcta no telecomando.

O volume é reduzido quando o método de saída muda da coluna do televisor para a coluna do suporte.

- A função Limite de Volume está a funcionar. Para mais informações, consulte "Utilizar a função de Limite de Volume" (página 34).

Se, depois de ter tomado estas medidas, o suporte continuar a funcionar incorrectamente, reponha o suporte da seguinte forma:

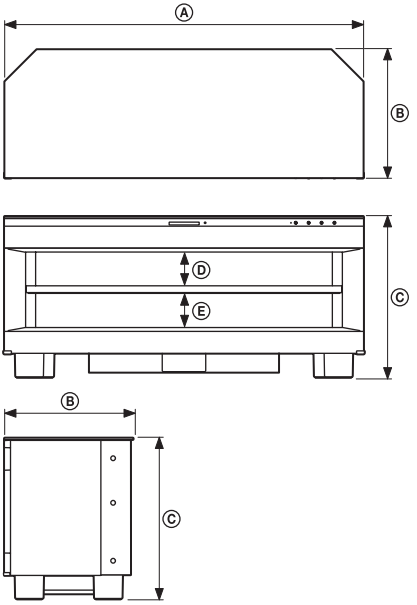
Utilize os botões do suporte para esta operação.

1 **Carregue em I/⏻ para ligar a corrente.**

2 **Carregue em I/⏻ enquanto carrega em INPUT SELECTOR e VOLUME –.**

"COLD RESET" aparece e o suporte é reposto. Menu AMP, campo de som etc., regressam às predefinições.

Características técnicas



Dimensões: mm (aprox.)	Ⓐ	1.115		
	Ⓑ	400		
	Ⓒ	500		
Dimensões ajustáveis da prateleira*: mm (aprox.)		①	②	③
	Ⓓ	86	104	122
	Ⓔ	123	105	87
Peso: kg		49		

* A placa de prateleira pode ser instalada a três níveis (①, ② ou ③).

continua

Formatos suportados pelo suporte

Os formatos de entrada digital suportados por este suporte são os seguintes.

Formato	Suportado/Não suportado
Dolby Digital	○
DTS	○
PCM 2 c. linear*	○
PCM 7.1 c. linear 48k* (Apenas no HDMI)	○
PCM 7.1 c. linear 96k	×
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

* O PCM linear aceita frequências de amostragem não superiores a 48 kHz.

Secção do amplificador

Potência de Saída Nominal
Modo estéreo: 50 W + 50 W, 6 ohms, 1 kHz, THD inferior a 1 %

Potência de Saída de Referência
Modo surround (por canal): Frente: 70 W/ch, 6 ohms, 1 kHz, THD 10 %
Centro*: 70 W, 3 ohms, 1 kHz, THD 10 %
Surround*: 70 W/ch, 6 ohms, 1 kHz, THD 10 %
Subwoofer: 120 W, 3 ohms, 100 Hz, THD 10 %

* *É possível que não haja saída de som, dependendo das definições dos campos de som e da fonte.*

Entradas (Analógicas)
TV: Sensibilidade: 450 mV
Impedância: 30 kohms

Entradas (Digitais)
TV, DVD: Fibra óptica
SAT/CATV: Coaxial, fibra óptica

Secção do sintonizador

Sistema: sintetizador digital a quartzo PLL

Secção de sintonizador FM
Gama de sintonização: 87,5 – 108,0 MHz (passos de 50 kHz)
Antena de cabo: Antena de cabo FM
Terminais de antena: 75 ohms, não balanceados
Frequência intermédia: 10,7 MHz

Secção do sintonizador AM
Gama de sintonização: 531 kHz – 1.602 kHz (com o intervalo regulado para 9 kHz)
Antena: Antena em anel AM
Frequência intermédia: 450 kHz

Secção HDMI

Ficha: Ficha HDMI standard de 19 pinos
Entradas/saídas vídeo: SAT/CATV, DVD, BD:
640 × 480p@60 Hz
720 × 480p@59,94/60 Hz
1280 × 720p@59,94/60 Hz
1920 × 1080i@59,94/60 Hz
1920 × 1080p@59,94/60 Hz
720 × 576p@50 Hz
1280 × 720p@50 Hz
1920 × 1080i@50 Hz
1920 × 1080p@50 Hz
1920 × 1080p@24 Hz
Entradas áudio: SAT/CATV, DVD, BD:
Linear PCM 7.1 c./Dolby Digital/DTS

Colunas

Unidade da coluna frontal

Sistema de colunas: Gama total, Bass reflex
Unidades de coluna: 50 mm, tipo cónico

Unidade da coluna central

Sistema de colunas: Gama total, Suspensão acústica
Unidade de coluna: 35 mm, tipo cónico × 3

Unidade da coluna surround

Sistema de colunas: Gama total, Bass reflex
Unidades de coluna: 50 mm, tipo cónico

Unidade de Subwoofer

Sistema de colunas: Subwoofer, Bass reflex
Unidade de coluna: 100 mm, tipo cónico × 2

Geral

Requisitos de energia 220 – 240 V, 50/60 Hz

Consumo de energia
Ligado: 110 W
Modo de espera activo (função de economia de energia ligada e o televisor ligado ao suporte no modo de espera): 0,5 W ou inferior
Modo de espera (Controlo para HDMI desligado): 0,3 W ou inferior

Dimensões (aprox.) 1.115 × 500 × 400 mm (l/a/p)

Peso (aprox.) 49 kg

Acessórios fornecidos

Cabo de fibra óptica (1)
Telecomando (RM-ANU032) (1)
Pilhas tamanho AA (R6) (2)
Parafuso para a correia de suporte (1)
Braçadeiras de cabos (2)
Placa de prateleira (1)
Pinos de apoio da prateleira (4)
Antena de cabo FM (1)
Antena em anel AM (1)
Manual de Instruções (1)

O design e as características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Glossário

Dolby Digital

Este formato de som para sala de cinema é mais avançado do que o formato Dolby Surround Pro Logic. Neste formato, as colunas surround produzem som estéreo com um intervalo de frequência alargado, e um canal de subwoofer para intensificar os graves é fornecido independentemente. Este formato também se chama "5.1" com o canal de subwoofer concebido como o canal 0.1 (funciona apenas quando é necessário um efeito de graves potentes). Neste formato, todos os seis canais são gravados separadamente para uma maior separação entre canais. Além disso, como todos os canais são processados digitalmente, ocorre menos degradação do sinal.

Dolby Pro Logic II

O Dolby Pro Logic II cria cinco canais de saída com largura de banda total a partir de fontes de 2 canais. Esta operação processa-se utilizando um descodificador avançado de som surround com matriz de alta pureza que extrai as propriedades espaciais da gravação original sem adicionar sons novos nem colorações tonais.

DTS

Tecnologia de compressão de áudio digital desenvolvida pela Digital Theater Systems, Inc. Esta tecnologia é compatível com som surround de 5.1 canais. Este formato é compreendido por um canal posterior estéreo e existe um canal de subwoofer discreto neste formato. DTS fornece os mesmos 5.1 canais discretos com som digital de excelente qualidade. Existe uma boa separação de canais porque os dados de todos os canais são gravados de forma discreta e processados digitalmente.

continua

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) é uma interface que suporta vídeo e áudio numa só ligação digital, permitindo-lhe desfrutar de imagem e som digital de elevada qualidade. A especificação HDMI suporta HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), uma tecnologia de protecção anti-cópia que integra tecnologia de codificação para sinais de vídeo digital.

PCM (Pulse Code Modulation)

Um método de conversão de áudio analógico para áudio digital para que seja possível desfrutar de som digital mais facilmente.

S-Force PRO Front Surround

O envolvimento a longo prazo que a Sony tem dedicado à tecnologia surround (e as grandes quantidades de dados acústicos assim acumulados) conduziu ao desenvolvimento de um novo método de processamento e a um DSP avançado para a gestão eficaz desta tarefa, tecnologia que designámos por S-Force PRO Front Surround. Comparada com as anteriores tecnologias de surround frontal, a S-Force PRO Front Surround reproduz uma sensação de distância e espaço mais convincente, que resulta numa verdadeira experiência de som surround sem a necessidade de colunas traseiras.

S-Master

A S-Master é uma tecnologia de amplificação totalmente digital desenvolvida pela Sony, que minimiza eficazmente a ocorrência de fragmentação e trepidação do som, proporcionando uma fantástica clareza dos diálogos e uma reprodução fiel do som original. A secção compacta do amplificador possibilita uma maior eficiência da potência e um melhor desempenho térmico.

x.v.Colour

"x.v.Colour" possibilita uma reprodução mais fiel de várias cores, como as cores brilhantes das flores ou o azul-turquesa do oceano do sul.

Índice remissivo

A

A/V SYNC 39
AUDIO DRC 39

C

Campo de som 28

D

DIGITAL MEDIA PORT
    ligação 17
DISPLAY 26, 40
DUAL MONO 38

E

Estações de Rádio 24

I

Instalação 9

L

Leitor (gravador) de Blu-ray Disc
    ligação 13
Leitor (gravador) de DVD
    ligação 13, 15

M

Menu AMP 37
Modo NIGHT 30

P

"PlayStation 3"
    ligação 13

R

Rádio 25

S

S-Force PRO Front Surround 7
Sintonizador de satélite
    ligação 13, 15

T

Telecomando
    antes de utilizar 8
    utilização 20
Temporizador 40